

直立亚灌木，高15厘米，不分枝或极少分枝；嫩枝被紧贴的粗毛，老茎无毛。叶为单叶，膜质或纸质，椭圆状卵形或长椭圆状卵形，长3—6厘米，宽1.5—2.5厘米，先端钝，短尖或稍渐尖，基部楔形，全缘或有不明显的钝齿，叶面无毛，背面沿中脉及侧脉上被短柔毛，侧脉每边5—7条；叶柄长8—15毫米，略被粗毛。花序顶生或生于上部叶腋内，少分枝，长3—5厘米，有花2—3朵；花梗长5—10毫米；萼片长椭圆形，分离，长3.5—4毫米，宽1毫米，先端钝或稍渐尖，被稀疏的粗毛；花冠白色，花冠管纤细，长1.5—2厘米，外被皱曲的疏长毛，裂片广展，长椭圆形至椭圆形，先端短尖或钝，长14毫米，宽5—7毫米；雄蕊管细长，突出，无毛，顶端有裂片10，裂片狭披针形，纤细，长1毫米，花药长椭圆状卵形，长1.6—2毫米，顶端渐尖，略被睫毛，无柄，与裂片互生；子房卵形，下部无毛，上部极疏被睫毛，花柱下部被皱曲睫毛。花期9—12月。

产海南；生于低海拔山地林下。模式标本采自海南崖县。

3. 单叶地黄连 (植物分类学报)

Munronia unifoliolata Oliv. in Hook. Icon. Pl. 18: t. 1907. 1887; Diels in Engl. Jahrb. 29: 425. 1900; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 5. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 566, 图 2861. 1972; 云南植物志 1: 214, 图版 50: 7—8. 1977; 云南种子植物名录, 上册 832. 1984.

3a. 单叶地黄连 (原变种) 地柑子 (云南植物志), 矮陀陀 (四川、贵州、云南), 石柑子、小白花草 (贵州) 图版 12: 4—9

var. *unifoliolata*

矮小亚灌木，高15—30厘米；茎及不分枝，全株被微柔毛。单叶，互生，坚纸质，长椭圆形，长3—5.5 (—7) 厘米，宽1.3—1.5厘米，先端钝圆或短渐尖，基部宽楔形或圆形，全缘或有钝齿状裂片1—3个，两面均被微柔毛，侧脉每边4—6条，纤细，斜举；叶柄长1.2—3厘米，被微柔毛。聚伞花序腋生，有花1—3朵；萼5裂，裂片披针形，长2—2.5毫米；花冠白色，长1.7—2厘米，花冠管纤细，与裂片等长或更长，被稀疏的微柔毛，裂片倒披针状椭圆形；雄蕊管略突出，裂片10，线形至披针形，花药微凸头，与裂齿等长，互生；花盘筒状；子房卵形，被毛，5室，每室有叠生的胚珠2颗。蒴果球形，被柔毛；种子背部半球形，腹面凹入。花期7—9月。

产湖北、湖南、四川、贵州和云南等省；生于海拔450米左右的蔽荫岩边和石缝中。模式标本采自湖北。

3b. 贵州地黄连 (新拟) (变种)

var. *trifoliolata* C. Y. Wu ex How et T. Chen in Acta Phytotax. Sin. 4: 6. 1955. 本变种与原种的区别为小枝上部的叶有小叶3枚，近全缘。模式标本采自贵州印江。

4. 地黄连 (四川) 花叶矮陀陀、土黄连 (中国高等植物图鉴)

Munronia sinica Diels in Bot. Jahrb. 29: 425. 1900; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类